

第三部分 用户需求

一、采购清单及规格技术参数

序号	采购品目名称	规格和技术参数	数量	单位	备注
1	崖州区网格化服务管理工作巡查车	详见如下规格配置参数	38	台	

二、规格配置参数：

整车基本参数				
序号	项目名称		单位	参数
1	★车身结构		套	微型汽车底盘，车头前罩车身采用钣金一体成型；吸塑顶棚，车头前伸 $\geq 640\text{MM}$ 的碰撞安全距离设计。
	▲底盘		套	微型汽车底盘，钢骨架，高强度方钢焊接。钢材拉伸强度大，拉伸强度达460Mpa或以上，弯曲角度达180或以上。优化防锈烤漆处理、耐腐蚀，载重量大，避震技术设计优良，具有很好的稳定性和安全性。车辆制造厂需具备第三方检测机构出具的巡逻车车架及相关证明材料，以证明上述数据的真实性。（复印件加盖制造商公章）
2	▲制动系统		套	前后鼓双回路液压制动系统和独立的驻车制动（手刹），具有电动车能量回馈制动控制系统自主技术，提供证书证明。
3	加速器		套	无级变速系统
4	▲充电系统		套	智能充电。具有电动车电源过充智能保护系统，提供计算机软件证书。
5	灯光信号及仪表		套	前大灯，前小灯，刹车灯，电喇叭，长排警灯，报警器，喊话器。 仪表盘：数字仪表盘。
6	尺寸参数	▲外形尺寸（长*宽*高）	毫米	3950（ $\pm 20\text{mm}$ ）*1460（ $\pm 20\text{mm}$ ）*2100m（ $\pm 20\text{mm}$ ），（不含前后保险杠）
		轴距	毫米	2820mm（ $\pm 20\text{mm}$ ）
		前/后轮距	毫米	1275/1260 mm（ $\pm 20\text{mm}$ ）
7	质量	整备质量	千克	≤ 950

	参数	乘员数	人	≥8
8	性能参数	最高车速	公里/小时	≥25（可调速）
		最大爬坡度	%	≥20%
		制动距离	米	≤5
		驻车坡度	%	≥20%
		最小转弯半径	米	≤5.5
		最小离地间隙	毫米	≥170
9		加速行驶噪声	dB(A)	≤70
电瓶电控等技术参数				
序号	项目名称		单位	参数
10	电机	型式	台	≥7.5Kw 交流电机
		额定电压	伏特	≥72
		额定功率	千瓦	≥7.5
11	电控器		个	优质交流控制器
12	▲电瓶		只	12 只大容量铅酸电池≥6V；260AH/只； 投标文件中需提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具所投电瓶的检验报告
13	转向机		条	齿轮齿条
14	轮胎		套	真空子午线轮胎 185/70R13
15	充电时间		小时	≤10
16	续航里程		公里	≥80
主要技术参数（以下图片仅供参考，不作为技术要求及标准）				
序号	项目名称	仅作参考图片		技术参数要求
18	后备箱尺寸			1、后备箱材质：钣金（或更优） 2、后备箱尺寸：长 1368mm（±20mm）* 宽 420mm（±20mm）*高 300mm（±20mm）
19	标志 Logo			需得到采购人确认后制作
20	座椅&扶手			1, 座椅材质：公交座椅 2, 座椅样式：8 个单独座椅

21	前后灯		1, 材质: LED 灯 12V 2, 颜色: 银色+红色
22	警灯		1, 警灯材质: 72V LED 总成 2, 警灯颜色: 红色+蓝色
23	★车载智能设备	实现 AGPS 快速定位; 拔出后会实现报警; 限定区域及报警条件后, 进出该区域会有报警功能; 具有超速报警功能、行车轨迹查询, 里程统计, 行车记录等功能 设备具有 3C 认证认证以及信息系统安全等级需要 ≥ 3 级;	
24	其它	车辆需经过淋雨测试, 提供测试相关证明材料	

注: ★号参数为实质性参数, ▲为重要参数。

三、商务要求

1、本项目招标范围内的伴随服务包括:

- (1) 全部货物的运输、安装、调试;
- (2) 人员培训、售后服务等;
- (3) 伴随服务报价包含在投标总价内。

2、★非海南投标供应商须在海南设售后服务站点(提供售后服务站点租房凭证复印件或人员海南社保凭证复印件)

3、服务响应: 提供 7×24 小时技术支持和服务, 产品出现故障时, 中标人得到通知后 1 小时内响应, 3 小时内派技术人员到达用户现场维修, 4 小时内排除故障; 故障产品现场无法修复的, 在 24 小时内提供相同品质规格的产品备用。

4、本项目保质保修期为: 项目验收合格之日起 1 年。保修期内, 中标成交供应商方每年提供两次保修服务。人为破坏的不在保修范围内。

5、付款方式: 按签订合同相关规定。

6、交货期: 签订合同之日起 7 天内交付。

7、交货地点: 三亚市崖州区